LKPD

Turunan Fungsi Aljbar

Perhatikan Video Berikut ini!

1

YouTube

Perhatikan Materi Presentasi berikut:

2

PPT

3

LIVEWORKSHEETS

4 TEKSFIELD

Turunan biasa juga disebut dengan…

Tuliskan aplikasi turunan dalam bidang fisika!

5 SINGGLE CHOICE

Turunan dari $f(x)=x^3-5x$ adalah…

Turunan keduanya adalah…

6 CHECKBOXES

Pilih fungsi berikut yang turunan pertamanya merupakan konstanta :

- [ ] $f(x)=4x^2$
- [ ] $f(x)=8x+3$
- [ ] $f(x)=6x$
- [ ] $f(x)=22x-2-22$

7 SELECT

Turunan yang benar dari $f(x)=3x^4 \ +x^3-2x^2$ adalah :

- [ ] $12x^2+3x^2+4$
- [ ] $12x^3+3x^2-4x$
- [ ] $22x^4$
- [ ] $12x^3+4x^2$

8 WORD SEARCH

CARI KATA YANG BERKAITAN DENGAN TURUNAN FUNGSI ALJABAR

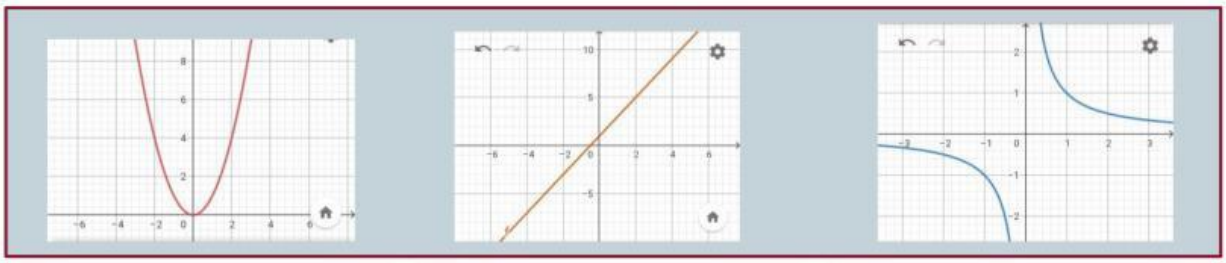
A	K	L	K	P	H	H	G	K	O
L	O	L	E	H	K	V	B	P	N
I	V	U	M	U	S	P	P	A	L
F	S	A	I	B	J	A	L	N	J
A	T	U	R	U	N	A	N	G	S
N	A	D	I	I	H	S	K	K	B

LIVEWORKSHEETS

I	B	A	N	B	A	M	I	A	R
C	T	D	G	U	T	B	T	T	D
A	A	A	A	E	R	A	E	W	Y
F	F	U	N	G	S	I	P	L	G

9 Drag and Drop

Pindahkan grafik fungsi ke turunannya yang telah disediakan dengan tepat!



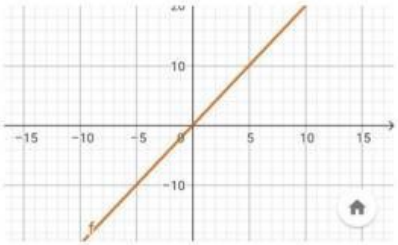
$f'(x) = -\frac{1}{x^2}$

$f'(x) = 2x$

$f'(x) = 2$

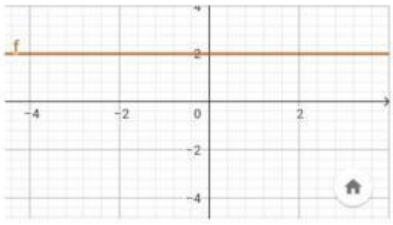
10 JOIN AND ARROW

Tarik garis untuk memasangkan grafik turunan fungsi dan fungsinya di bawah ini!

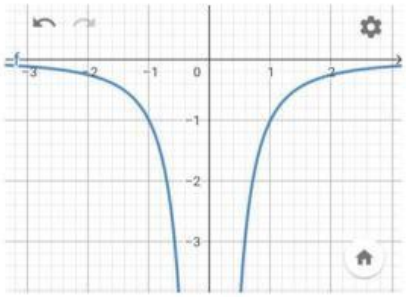


$$f(x) = \frac{1}{x}$$

LIVEWORKSHEETS



$$f(x) = x^2$$



$$f(x) = 2x$$

LIVEWORKSHEETS